

## 公共用水域及び地下水における PFOS 及び PF0A の状況について

### 1 PFOS 及び PF0A の測定状況

- 令和 3 年度に公共用水域及び地下水の水質測定計画の調査項目に PFOS 及び PF0A を追加し、水質測定を開始しました。
- 令和 5 年度までの暫定指針値の超過状況は下表のとおり。なお、暫定指針値を超過した地点については、飲用に供する水源ではないことを確認しています。
- 地下水については、これまで超過した地点はありません。

表 暫定指針値の超過状況

【単位：ng/L 暫定指針値は 50ng/L 以下】

| 実施主体 | 所在地 | 水域名 | 地点名    | 調査年度       |            |            |
|------|-----|-----|--------|------------|------------|------------|
|      |     |     |        | R3         | R4         | R5         |
| 県    | 白井市 | 金山落 | 名内橋    | <u>270</u> | <u>140</u> | <u>58</u>  |
|      | 銚子市 | 高田川 | 白石取水場  | —          | —          | <u>59</u>  |
| 千葉市※ | 千葉市 | 葭川  | 日本橋    | <u>57</u>  | 37         | 26         |
| 柏市※  | 柏市  | 手賀沼 | 下手賀沼中央 | —          | <u>100</u> | 隔年         |
| 市原市※ | 市原市 | 平蔵川 | 雷橋     | <u>210</u> | <u>200</u> | <u>540</u> |

※ 千葉市、柏市、市原市は水質汚濁防止法施行令に定める市

### 2 暫定指針値超過原因の調査状況

#### (1) 金山落

- 地元市（柏市、鎌ヶ谷市、白井市）と連携し、流入水路の水質調査を行うなど超過原因を調査中です。
- 周辺事業場への聞き取り調査の結果、海上自衛隊下総航空基地の他には PFOS 等の保管・使用実績のある事業場はありませんでした。
- 海上自衛隊下総航空基地に対し、原因究明のための水質調査を依頼済みです。
- 地元市が周辺の地下水調査を実施しており、超過が確認された井戸の使用者には、飲用指導を行っています。

#### (2) 平蔵川

- 市原市が上流の水質調査や周辺の地下水調査等を実施し、超過原因を調査中です。

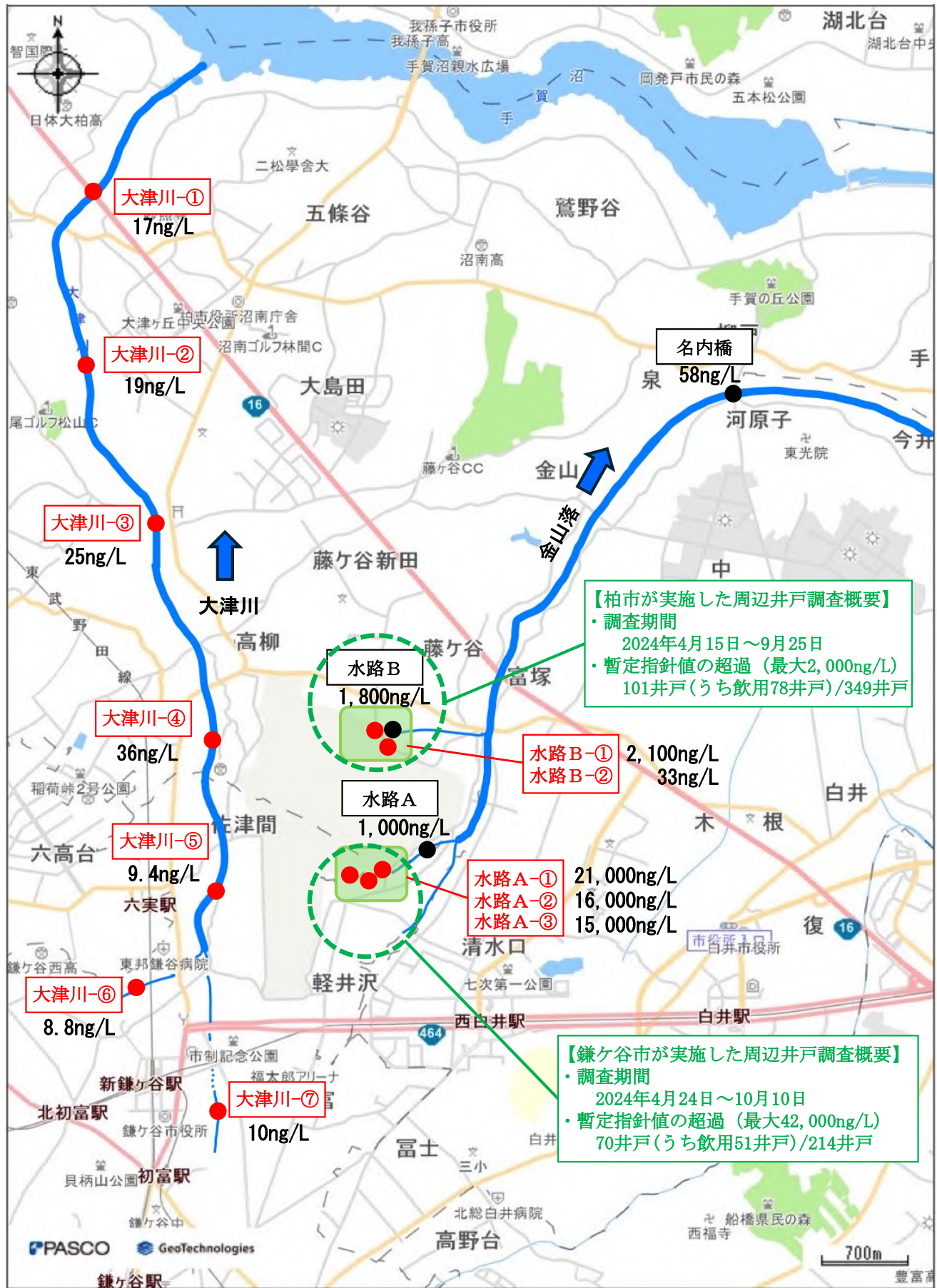
※ その他の超過地点については、継続監視を行っています。

### 3 県の市町村支援の取組

市町村が実施する地下水汚染対策への支援として、以下の取組を実施しています。

- 調査手法等に関する技術的助言
- 汚染源等の解明のための調査等に対する補助制度を創設

# 金山落周辺における調査等位置図



©PASCO/ ©GeoTechnologies, Inc.

調査地点 …6月17日調査

…水路の上流側調査※

調査地点 …3月11日調査  
(超過地点の一部を抜粋)

※3月11日調査（黒字）で超過が  
確認された水路のさらに上流を調査